ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	G. C.		08-29-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		43	9/5/01
FORMALITY REVIEW	E1	16878	1 oginio
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
.=	Allowed	1	Interference
٠_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

		T													nes	unc					Ĭ	••••	*****	••••	•••••	•••••	•••••	0.		
	Cle	ılm		_	_	_			Dat							a	alm		_	_	I	Da	te]	a	aim
	Final	hatina	10.16	100	6 2/H/L	\$ 5		100			-		,			Final	Original		1/1//	5/14/16	486/1								E E	Original
ŀ	۵,	िर	1	7	-	1	Ŧ	4	_	-	┝	├-	┝	╀	ł	۳	51		1	1	ħ	/	╀╌	╁╴	┝	┞	┢	ł	٣	101
ł		Н	1	4	-	t	+	:	÷	-	H	┢	┢	Ι-	ļ	┢	52	1	F	怡	17	╁╌	+-	\vdash	╁╌	┢	╁╌	1	-	102
t	1	Н		٦	Ι	t	†	1		-	Ė	١.	-	╁╴	1	Н	53	1	Ħ	H	H	╈	╁╌	t	┢	╁	┢	1	\vdash	103
7		H	Н	i		+	+	7		27		1	t	H	1	Н	54	ſ	Ħ	H	H	╈	 	┢	┢┈	┢╌	┢	1	!	104
T		ī	П			1.	T	1			Ι.		Г	Τ	١.	Г	55	1	Ħ	П	Ħ	T	Т	T	厂	T		1	1	106
Ľ	٠				Ŀ.,		Γ	Ι		٠.		•:	·] .		58		П	П	П							1.		106
ſ		1	П			Ĺ	ľ	1	÷			:	Ľ	ľ].	·	57	_	${ m I\hspace{1em}I}$	П	П				Ŀ					107
L	្ឋ	LP				Ŀ	Ŀ	·l		_	į.	<u></u>	L	L	Į,	L.	(5)	4-	Щ	Ц	П	上		<u> </u>	· ·	L		ľ	:	108
Ľ	•	2				Ŀ	Ļ	4	, ;		X	-	Ŀ	L	ļπ	L.	59	-	Щ.	Щ	11	L	Ŀ	L	Ŀ	L	1	ı	L	109
ŀ	¥.	9		Ц	i.	ŀ	Ł	4	•	1	-	-	Ŀ	ļ.,	ľ	Ŀ	80 61		#	₩	11	۲	Ŀ	 	Ļ	Ŀ	<u>i </u>	1	Ë	110
L	٠.:			Н	÷	L	-	J	4	Н	Ŀ	10.		١.	[₩,			₩	IJ	₩	4	⊢.	 	1	14	١	! :	1	111
F	4		Н	H	***	-	Ĕ	4			37		-	┞		H	62 63	╁	₩	V	X	Ļ٠	┼	!	1	Ŋ	ŀ	4.	H	112
ŀ		14		Н	٠,	3					43	-	33	H	ŀ.	Н	3	_	Y	15	悜	١,		ŀ	١,	Ŀ	۱.,	١.	片	113
		5		Н		İ	-		<i>ਵ</i> ੇ	11:	7	₩.	3.			-	65	μ	7	ľ.	Ī		·		7	 			1	114
. =		f		;	a.					33			Ξ.	H		7	66	┪	-	1	ó	-	┢	ن ا	١,:	H	ŧ		H	116
ŀ	K	7	ŀ	1	*	×				19		,	1 10	W		-,	67	18	1.7	-	V	十	ŀ			₹		-	H.	1177
ľ		Ð	F	-	7	-		Ź	1	*		17:5	2	7	1	77	68	Т	Г	Ü	V	1	-21	-	-		7.1	Ι.	li	118
	31	9	П	ţ		1	13	d	7	Ę.	1	À		7	1	7	69		Г	1.	ⅳ	1.	٠:	ļ.	٠,	•	,		I	118
	1	Ŧ	1	1	-,	1			7	Ņ	3		11.	7	1	12.	70		Г	Г	V	1			_	Т		١.,	T	120
7	4	<u>a</u> v	Π	1	. Ě					15	¥,		7	1	11		71	Г			0								Ħ	121
		24		J	7	?	Ŀ	- 11		Ŋ	. 1	1	4	,	-/		72		•	٠,	4		·	·		·			i	122
L		껔	Ź			1	1		7	<u>)</u>	*	\mathcal{L}	1		/-		73				l <u>«</u>	1_		•				1	Œ	123
		24	Ľ	I	Ξ	V	V	-	3		Ý,		<u> </u>			匚	74	L	Ŀ	L	1	1_	L	Ц	_			7	Ц	124
Ŀ		<u> 26</u>	1	1	1	Н	1	-		\geq	3	١.	Ŀ	Ĺ	١.	<u> </u>	75	Ŀ	Ľ	Ŀ	L	┡	Ĺ	Ш	Ĺ		Ц		Ц	125
ŀ	_	26 27	-	+	H	Η.	_	-		٠ ت	1	17				⊢	76 77	Н		H	⊢	\vdash	Н	Н	Щ	_	H		Ļ٤	126
H	_	<u>27</u> 28	H	Ŧ	Ť	4	п	. 1	*	•			111)	<u>-</u>	⊢	78	Н	Ŀ	Н	H	┢	Н		Н			٠	14	127
H		29		t	Н	₩	Н	t	┪	\dashv	1	\cdot	-	_	•	↸	79	H	_	H	┝	┢	Н	H		-	Н	٠	\vdash	129
r	_	30	H	t	Н	H	H	1	+	$\overline{}$	+		-	_		-	80	H	1	-	\vdash	⊢		-	Н		Н		⊢	130
r	7	31	Г	t	Ħ	╫	V	ŧ	7	ᅥ	_		Т		à	Н	81	П	7	Ι.	Н	-	H		Н	٦			Н	131
Γ	1	32		t	1	T	O	1	7					7	1		62	П	$\overline{}$	Т		-	Г	\neg	_				П	132
E	_	33		Ι	П		0	ŀ	7						•		83	ij											П	133
Ĺ		34		Ţ	П	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	V	Ĺ			\Box				;		84													134
L		18	L	1	Ш	Ц	V	1	\perp	\Box	· ·					Ŀ	85	口		_										135
Ŀ	_	3	.	Ŧ	H	4	1	1	4	긔	\Box	_	_	Ц	,	Щ	8	Ш			L	$oxed{oxed}$	Ш			Ц			Ц	136
ŀ		37 30	۴.	ł	H	4	K	1	4		_	_	_	_		Ŀ	87	Н		L	L	H	Ш		Ц	Ц	\sqcup		Щ	137
H	_	39	⊢	╀	Н	+	9	Ł	4		4	\dashv	4	4		Н	88 89	Н	<u> </u>	_	-	Н	Н	\dashv	_	\dashv	Щ		_	138
ŀ		8 8	┝	ł	Н	t	-	╆	╅	┥	\dashv	-	⊣	-			80		_	-	├-	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			138
۴	-	41	┝	t	Н	₹,	V	╁	+	-{	\dashv	\dashv		\dashv		Н	91	Н	_	Н	_	Н	Н		-	\dashv	\dashv		_	140
H		3	\vdash	ł	H	N	났	ł	+	-{		-		-		Н	92	Н	_		-	Н	Н	\dashv	\dashv	-	긕		_	141
۲	ж.	Š	Ή	t	Н	I¥.	Ϋ́	H	+	┥	\dashv	-	-	-		Н	92 93	Н		-	H	Н	Н	-	-	\dashv	\dashv		_	143
۲	-	4	\vdash	t	H	+	H	t	+	┪	\dashv	┪	┪	\dashv	-	\vdash	3	\dashv	-	_	-	Н	\vdash	┥	┥	┥	ᅱ		_	144
-		5	7	t	H	+	╫	t	+	┪	+	ᅱ	ᆉ	\dashv	ĺ		95	\dashv	-	-		Н		\dashv	-	\dashv	ᅱ			145
Г			_	t	Ħ	T	Ħ	t	十	┪	7	┪	7	┪	- 1	Н	96	\dashv	ᅥ	-	\vdash	Н	\dashv	┪	ᅥ	┪	⊣		-	146
	1	Į		T	П	1	1	٢	7	7	┪	7	┪	┪			97	\dashv				М	\neg	┪	7	┪	\dashv		\dashv	147
		18		Γ	П	I			1	1	╛	╛	1				98									_	ヿ			148
		19		Ĺ	Z	V	V	L	I	Ī					ļ		99									╗			_	149
_	1	o		G	H	Λ	λĪ	Г	Т	Т	_		\neg	_	- 1		100	_				_	_	7	_	┪	_			160

Ę	ह				1				l	ŀ	
Г	101	Г	Г	Г	Г	П	Т	Г		Г	Г
	102		Г	Г	T	Т	Т				T.
Г	103			Н	T		t	 	1	-	۲
Η.	104	-	 	-	١.	+-	 	Η-	├-	-	H
1	106		Н	 	┢╌	t	H	┢╾	┢	⊨	H
_	106		\vdash	┢	┢	t	t-	-	•	┢	Н
	107		 	H	┢	┢╌	ŀ	H	┝	Н	Н
-:	108	Н	┝	┢╌	⊢	┿	╌	Н	-	⊢	┝
Ť	109		┝	┢	┝	╀╌	⊢	H	<u> </u>	⊢	Н
1	110	-	⊢	Η-	+	╀╌	┝	-	Н	\vdash	-
1	111	Н	├	├	╌	╆╌	-	-	-		H
Ť	112	H	⊢	-	H	1.	H	H	⊢	H	H
~	113	Н	⊢	H	⊢	ŀ	├-	\vdash	ŀ	Н	-
<u>†</u>	113	H	_	ا	-	┝	╀	ļ.	Ŀ		┡
7	114 115	H	-	H	H	╀	├	-	H	Н	Ŀ
H	116		-	⊢	⊢	⊢	⊢		Н	÷	<u>. </u>
1		Н	_	⊢	H	⊢	├-	Ŀ	Н	1	⊢
	118	_	H	⊢		▙	▙	_	\vdash	Н	H
H-		Н		⊢	-	H	⊢	H	÷	Ш	┡
	118	-	÷	_	ļ	٠	_		L	_	_
1	120	·		L	L	Ŀ	Ŀ	Ш			
-	121	.:			ᆫ	L			Щ		_
į	22	Щ			Ŀ	乚	Ш			_	_
1	123	Ш	·	·	Ŀ	L	Ш	\perp		نـ	٠.
1	124				L	L	Ŀ		٠.		
T	125			•		匚	Ш			_	
1	126						Ш				
- 4	127				\blacksquare	L	Ш				
	128				Ш	ᆫ	Щ		Ц		
	129				Ш	L			Ш		_
	130		_					\Box	Ш		_
	131	_							\Box		
	132										
	133										
	134									_]	
	135									\Box	
	136	\Box								_]	
	137				\cdot			┚	\Box	J	
	38								J		
	138									Π	
	140							П	\neg		
\neg	141	ヿ	T				\Box	乛	ヿ	╗	
\neg	142	┪	╗				\Box	┪	寸	┪	
╗	143	┪	_	7			╗	\neg	寸	寸	
\neg	144	┪	7	┪	\neg	\neg	\neg	ヿ	寸	7	
7	145	7	7	\dashv	\dashv	\dashv	一	7	┪	7	
	46	┪	7	┪	_	\dashv	寸	寸	7	7	
	147	7	7	7	-1	\neg	寸	┪	7	✝	
	148	+	+	ᅥ	一	7	-1	7	7	┪	
	148	7	7	┪		7	-1	7	寸	7	7
	50	7	7	┪	┪	┪	寸	7	\exists	7	
						_					

BEST AVAILABLE COPY

8/2/9

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)